Index of Claims



Application/Control No.

10/821,925

Date

Examiner

Suzette J. Gherbi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JING ET AL.

Art Unit

3738

	<b>√</b>	Rejected
į		Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

[	N	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

			L				l			Ц
Cla	im					Date				
<del>  "</del>		12/91/20 /	_	_	_ <u>_</u>	Jan	<u> </u>			
=	Original	17		l						
Final	gi	19								
ш.	ö	25						l		
		v	_	_	L.,			_	_	
	1	~	L	<u> </u>	L		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_
	2	レン			L_		_			
	3	1	_	_			匚	L		
	1 2 3 4 5 6 7	<u>/</u>		_	L			L_		
	5_	V,	_	_	L_					
	6		_	_	L_			L		
	7	V	_	L						
L	_8_	V		_	L					
	9_		_	_	L					Щ
ļ	10	1	<u> </u>		<u>r                                    </u>	Ш		$oxed{oxed}$	Ш	Ш
<u> </u>	11			<u> </u>	$\vdash$		_	$\vdash$		Щ
	12	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
<u></u>	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
<u> </u>	14	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	$\sqcup$
$\vdash$	15		<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	17	⊨	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	$\vdash$	<u> </u>	-			<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$
	10	-	-		H	_	├	H		H
	20	-		-	$\vdash$		-	$\vdash$		
-	21	-				H	┝	$\vdash$		Н
	22	-	<del> </del>		-	$\vdash$	-			
	23	$\vdash$	┢─	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	24	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			Н
	25					<u> </u>	<u> </u>			
	26			_			$\vdash$			
	27									
	28		Г							
	26 27 28 29	L								
	30 31									
	31									
	32 33			匚				L		
	33			匚		L				
	34				_	<u> </u>	_			
	35	ldash	L	_	L.	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш
	36	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Щ
<u> </u>	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
<u> </u>	38 39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	Щ
		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L.	Щ
	40_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ
	41	├	<u> </u>	-	├		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
ļ	42	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	-	-		$\vdash$
<u> </u>	44		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├—		$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	45		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
<del> </del>	46 47	├	⊢	-	┝	├	-	-	-	Н
	48	├	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	48	├	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	50	$\vdash$	$\vdash$	╁╌		-	-	├-	$\vdash$	Н

The content of the	<u> </u>	11111					Jak	_		_	_		Çic		_				Jac	_		_	
1   2   1   55   52   53   4   4   5   53   54   55   55   56   7   57   58   56   57   58   59   59   10   60   60   61   61   62   63   64   64   62   13   63   63   64   64   65   66   66   67   18   68   66   66   67   18   68   69   9   9   70   71   71   72   72   72   72   72   73   74   74   74   75   76   77   78   88   89   9   99		Original	5000										Final										
4   5     5   6     7   6     7   7     8   7     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     77   77     28   79     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92	7					_		_	Н					51									П
4   5     5   6     7   6     7   7     8   7     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     77   77     28   79     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92	┪	2	ž				-	$\vdash$	$\vdash$	_	_			52						_		_	Н
4   5     5   6     7   6     7   7     8   7     9   59     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   69     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     77   77     28   79     30   30     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92	┪	3	i	7			-	$\vdash$	H	<del>                                     </del>			-	53	Ė						_		$\vdash$
8   7     9   60     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     45   95     46   96     97   97     45   96     97   97	┪	4		-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-				54						_		_	$\vdash$
8   7     9   60     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     45   95     46   96     97   97     45   96     97   97	$\dashv$			_	_	_		_	-					55						-			Н
8   7     9   60     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     45   95     46   96     97   97     45   96     97   97	ᅱ		4	_	-				H	$\vdash$				56	-			-		$\vdash$	_		Н
8   7     9   60     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     45   95     46   96     97   97     45   96     97   97	-	<del>- 7 (</del>		_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				57	$\vdash$		_			$\vdash$	_		$\vdash$
9	-		•		_		_		$\vdash$	$\vdash$				50	$\vdash$			-		_	_		Н
11   12   61   62   13     13   14   63   63   63   63     15   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   73   73   73   73   74   78   78   78   78   78   79   78   78   79   78   78   78   78   79   <	-	- 0-	-	-	-				$\vdash$					50				-		_			Н
11   12   61   62   13     13   14   63   63   63   63     15   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   67   67   67   67   67   67   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   73   73   73   73   74   78   78   78   78   78   79   78   78   79   78   78   78   78   79   <	$\dashv$	40		/	⊢		-		$\vdash$	$\vdash$				59	$\vdash$			-	_		_		Н
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		10	-		$\prec$	_			$\vdash$					61								_	$\vdash$
13	-	11	6	/										60						_	_		Н
14   64   65     16   66   67     17   68   68     19   70   70     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     36   86   87     38   88   90     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	ᅱ	12	$\ddot{-}$			_	_		$\vdash$					62	$\vdash$					_	_		$\vdash$
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		13	_		$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$				63	-		_			-			
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99	4	14							<u> </u>	<u> </u>	_			04				_					Н
17   18   68   69     19   69   70     20   70   71   72     21   72   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     26   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   83     32   82   83   83     33   84   84   84     35   86   86   86     37   87   88   88     39   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   95   96   96     47   97   98   99	4	15			<u> </u>				H					65						_			
19	$\dashv$	16							H		_			99					_	$\vdash$	_		Н
19	4	17	Н		<u> </u>		_		_	-	_			67									Н
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	18	_		ļ									68						_			
22   33   72   73     24   74   74   75     25   76   77   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   84   83     35   85   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99	_	19			_				L					69	:								$\dashv$
22   33   72   73     24   74   74   75     25   76   77   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   81   82   83     34   84   84   83     35   85   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99	4	20				Ш		Ш						70									Ш
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4	21					_	L.															
24   74   75     25   76   77     28   78   78     29   79   80     30   81   82     33   82   83     34   84   85     36   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   99     46   96   97     48   99   99	$\Box$	22			$ldsymbol{ld}}}}}}$			L		lacksquare	_			72				_		_	_	_	Щ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┙	23												73									
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24					<u> </u>		L	<u> </u>				74	Ŀ								
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25					L	_						75									
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26												76									
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27												77						_	L		
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28												78									
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29												79									
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30										l		80									
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	٦	31								Г				81	Γ								
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32												82									П
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	٦	33												83	Γ								П
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	34					$\vdash$	Г						84			-						П
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┪	35												85									П
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36						Г						86						_			П
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	37			Г									87			_			_			П
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	┪	38			Г			_						88							Т		П
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	7	39			$\vdash$		_	$\vdash$	_	$\vdash$	Т	ĺ		89									П
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	1	40		_	$\vdash$	_	Г	Н		_				90				_	_			_	П
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$	41	$\vdash$		_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			91	<u> </u>					-	Н		Н
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$	42	$\vdash$		-	-	├─	$\vdash$	$\vdash$					92	-								H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$	43	Н		<u> </u>		┝	$\vdash$		-	_							-		_	-	_	H
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$				<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-				-			-			-		$\vdash$
46 96   47 97   48 98   49 99	-				$\vdash$	-	$\vdash$	┢═		$\vdash$	-				$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
47 97   48 98   49 99	$\dashv$		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$							-		$\vdash$	_	-	_	Н
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\dashv$		$\vdash$			-		$\vdash$	┝	-	$\vdash$				H				-			-	Н
49 99 99	{		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		_			-	$\vdash$		$\vdash$
	$\dashv$				├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				-		_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
190   1   1   1   100   1   1   1	$\dashv$		$\vdash$		├		├-		├	$\vdash$	$\vdash$				-	-	-		-		$\vdash$		Н
		50_			L	Щ.	L	Ц_	Ц	L	Ц.	j !		100	i	L		L		Щ	L		لـــا

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101 102							_			
	102										
	103					_					
	104 105	_				<u> </u>					
	105	_	_	_	_	ldash			_		
	106	_		_	_	<u> </u>			<u> </u>	Н	
	107 108	H		_		$\vdash$			-	-	
	108			-					-		
	110	├	—	_	_	┝			-	-	
	111	<del>                                     </del>			_	$\vdash$			-	Н	
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	$\vdash$						_	<del> </del>	Н	
	113	_			-			<u> </u>	$\vdash$	М	
	114										
	115										
	116										
	117										
	118										
	119							_	_		
	120	_			_			<u> </u>		Ш	
	121							<u> </u>			
	122							_	ļ_		
	123 124 125	_				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	
	124			$\vdash$					-	$\vdash$	
	125				_	<u> </u>			$\vdash$	Н	
	126 127 128 129 130	-				-				$\vdash$	
	128	-	-	-	—			┢	-	Н	
	129	$\vdash$		┢			-	<del> </del>	-	Н	
	130		_					-	$\vdash$	Н	
	131							_	$\vdash$		
	132		_			m		_			
	131 132 133							Ι	1		
	134										
	134 135										
	136	匚									
	137	_		$ldsymbol{oxed}$		<u> </u>		L		Ш	
	138		L	<u> </u>	L_	<u> </u>				Ш	
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш	
	140	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>	Ш	
	141	H	_	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>		
	142	-	-	<u> </u>	H	├	-	-	<u> </u>	$\vdash$	
	143 144	├	-	⊢	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	├-	$\vdash$	
	145	-	-	$\vdash$	H	├	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	146	Н	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	147		_	Г	$\vdash$	_	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	
	148	_	<u> </u>		$\vdash$	1		$\vdash$	$\vdash$	H	
	149	T -	Т	<b>-</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\Box$	
	150		Τ				Т	Г	<u> </u>		
									£		